GPS
MULTI-TRACKER

To find the way...

MT5013

Gebrauchsanleitung

Beschreibung

Der Media-Tech GPS MULTI-TRACKER ist eine neue GPS Erfindung. Es beinhaltet 4 innovative und hilfreiche Funktionen, besonders für Reisende und Touristen.

DE

Ortungsfunktion: Mit Hilfe von 8 LED Dioden führt Sie der GPS MULTI-TRACKER zu dem Ziel, an dem Sie zuvor abgespeichert haben, wie z.B.: Autoparkplatz, Hotelpositionierung oder den Ausgang aus dem Wald. Sie können eine beliebtes Ziel in den GPS MULTI-TRAkKER uploaden und dieser wird sie treffgenau an das gewünschte Ziel führen.

Datenlogger: Der GPS MULTI-TRACKER bietet gleichzeitig einen real-time GPS Empfang und speichert Ihre Route, die Sie hinterlegt haben. Des Weiteren, hat der GPS MULTI-TRACKER die Möglichkeit POIs zu speichern.

Photo Tagger: Mit Hilfe der Softwareinstallation, wird der GPS MULTI-TRACKER Ihnen die Standorte zeigen, an denen Sie Fotos aufgenommen haben. Teilen Sie Erlebnisse mit andren!

GPS Empfänger: Mit einem Notebook, PDA oder Handy wird der GPS MULTI-TRACKER zu Ihrem persönlichen Navigator.

Lieferumfang

1. GPS MULTI-TRACKER
2. Li-ion wiederaufladbarer Akku
3. KFZ Ladegerät
4. USB Kable
5. Halteband
6. Anti-Rutsch Matte
7. Software CD

Eigenschaften

GPS Chipsatz:

- SkyTraq Venus 6 Chipsatz mit 65-Kanälen für schnelles Senden und Empfangen
- Empfindlichkeit bis zu - 160dBm
- Hervorragend Betriebseigenschaften TTFF - Kalt/ Warm/Heissstart: 29/25/1 sec. (durchschnittlich)
- Unterstützt das NMEA0183 Protokoll
- WAAS / EGNOS Unterstützung

Hardware:

- Speichervolumen von bis zu 100.000 Aufnahmen von Orten inkl. geografischer Länge, Breitengrad, Geschwindigkeit, Zeit- und Datumsspeicher
- Stromanschluss / 650mAh Li-Ion wiederaufladbarer Akku – Betriebszeit, bis zu 14 Stunden

- 8 LED Dioden weisen die Route
- Benutzerfreundlich - keine Installation benötigt
- Leichtes und kleines Gehäuse, aus einer glatten Oberfläche 70.0(L) X 28.0 (B) X 20.0 (H) mm/ 25g (ohne Akku)
- USB Schnittstelle
- POI Sicherung möglich
- Schalter für zwei Betriebsarten: Ortungsfunktion und Datenlogger

Photo Tagger Software:

- Windows, XP, und Vista konform
- Freie Updates
- Benutzerfreundliche Gestaltung
- Ermöglicht den Upload auf: www.flickr.com
- Ermöglicht das Exportieren zu KMZ, NMEA183 und GPX Formaten
- Ermöglicht das Anzeigen von Geschwindigkeiten und Breitengraden
- Multi-Lingual
- Foto Slide-Show
- Weg Management
- Unterstützt Video Wiedergabe (AVI, MP4)
- Ermöglicht ein Upload von einem beliebigen Zielort auf den GPS MULTI-TRACKER

Symbole und Anzeigen

DE

LED Anzeigen

1. **GPS Anzeige (Grün):** Automatische GPS-Signal Suche

(a) Konstantes Licht – automatische GPS-Signal Suche.
(b) Blinkendes Licht – gefundene GPS Position.

2. **Stromanzeige (Rot):**

(a) Blinkendes Licht im Sekundentakt zu wenig Strom
(b) Konstantes Licht weist auf den Stromladevorgang auf

3. **Zielanzeige (Blau):**

(a) Blinkendes Licht – Sie befinden sich <50M von dem Ziel entfernt;
(b) Konstantes Licht – Sie befinden sich <15M von dem Ziel entfernt

4. **8 Wege Richtungsanzeige:**

(a) Sobald der Zielpunkt fixiert wurde, werden alle 8 Pfeile folgerichtig ein mal blinken.
(b) Sobald der Zielpunkt, unter dem Betriebsmodus „Ortungsfunktion" (LF) fixiert ist, wird ein Richtungspfeil konstant leuchten, um Sie an Ihr Ziel zu führen.

	LED Status	Blinkend	AN	AUS
1	**GPS (Grün)**	Gefundene GPS Position	GPS Suche	Nicht verbunden
2	**Strom (Rot)**	Wenig Strom	Ladevorgang	Genügend Strom
3	**Zielanzeige (Blau)**		< 15M zum Ziel	
4	**Richtungsanzeige (Rot)**	Zielpunkt wurde eingestellt (Alle Pfeile werden ein mal blinken) <50M zum Ziel (Ein Pfeil wird blinken)	Zeigt die Laufrichtung an	

Betrieb

Vor der Inbetriebnahme

Vor dem ersten Gebrauch, laden Sie bitte den Akku von dem GPS MULTI-TRACKER vollständig. Nehmen Sie hierfür das USB Kabel und verbinden Sie den GPS MUL-

TI-TRACKER mit dem PC, Laptopoder dem KFZ Adapter. Der Ladeprozess wird beginnen. Die typische Ladezeit beträgt 3 Stunden. Ein voll aufgeladener Akku arbeitet bis zu 14 Stunden lang.

Inbetriebnahme

Schalten Sie den GPS MULTI-TRACKER ein (Schalter auf Position LF oder DL Modus). Sobald der GPS MULTI-TRACKER angeschaltet ist, beginnt dieser automatisch ein GPS-Signal zu suchen. Sobald eine GPS-Signal gefunden ist (Grüne) LED wird kurz im Sekundentakt blinken.

BITTE BEACHTEN: Der GPS MULTI-TRACKER ist nur außerhalb vom Haus zu benutzen.

Ortungsfunktion nutzen

Stellen Sie den Schalter auf „LF" Position, um die Ortungsfunktion zu nutzen

1. Ziel einstellen:

(a) Vergewissern Sie sich, dass die GPS Statusanzeige blinkt. Drücken Sie über 2 Sekunden die Einstellungstaste. Sobald das Ziel eingestellt wurde, werden alle 8 Pfeile einmal leuchten. Nachdem das Ziel fixiert worden ist, können Sie den GPS MULTI-TRAkKER in den DL Modus schalten oder das Gerät komplett ausschalten (OFF). Wenn Sie im LF Modus die Einstellungstaste über 2 Sekunden gedrückt halten, überschreibt das Gerät die alte Zieladresse mit dem neuen Ziel.

(b) Benutzung der vor-installierten Software.

Bitte beachten: Nur DL ermöglicht den Datenlogg.

2. Suche nach dem Ziel:

(a) Sobald das Ziel mit der LF Funktion eingestellt worden ist, wird der Pfeil in Richtung von dem Ziel leuchten. Im DL Modus werden Ihnen 8 Richtungsanzeigen die Richtung zu Ihrem Ziel zeigen.

(b) Wenn Sie 50M entfernt von dem Ziel sind, wird der Richtungspfeil im Sekundentakt blinken und Sie zu Ihren Ziel führen.

(c) Wenn Sie 15M entfernt von dem Ziel sind, wird der Richtungspfeil kontinuierlich leuchten und Sie zu Ihren Ziel führen.

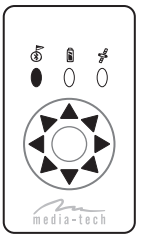
Der Schalter muss sich auf der LF Stellung befinden.

DE

Zielort einstellen

Stellen Sie sicher, dass die GPS Anzeige (Grün) blinkt.

BITTE BEACHTEN: Bitte den GPS MULTI-TRACKER wie auf dem Bild zu sehen ist halten.



Halten Sie die Einstellungstaste über 2 Sekunden gedrückt und alle Pfeilrichtungstasten (rot) werden über 3 Sekunden blinken.

Dier LED Zielanzeige (blau) wird blinkend, wenn die Pfeile (rot) geblinkt haben , dies ist ein Zeichen dafür, dass die Position gespeichert wurde. Wenn es im LF Modus ist, wird das Gerät keine Laurouten speichern. Schalten Sie aus diesem Grund in den DL Modus.

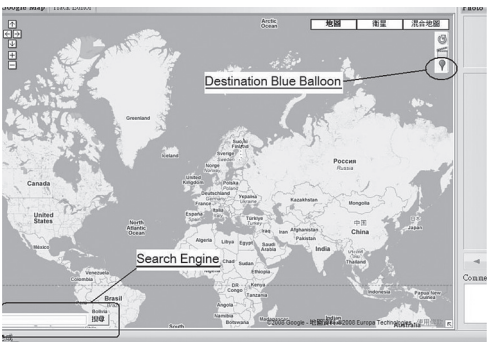
Bitte beachten: Falls die Zielanzeigen LED (blau) nicht blinken sollte, wiederholen Sie bitte den Vorgang.

Ihren beliebten Ort aus der Photo Tagger Software uploaden

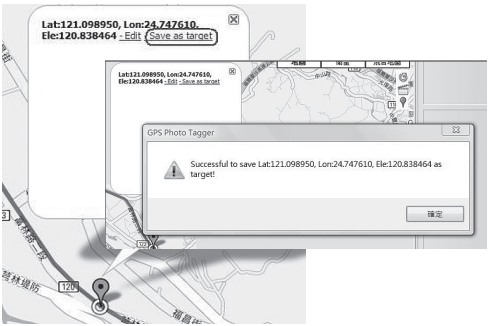
Zusätzlich zur Zieleinstellung auf dem GPS MULTI-TRACKER, können Sie auch die Koordinationsdaten von der Photo Tagger Software uploaden. Für weitere Informationen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung von der Photo Tagger Software.

Software Benutzung zum vor-eingestellten Ziel

1. Orte an denen Sie nie waren: Geben Sie bitte die gewünschte Adresse in die Suchleiste von der Programm ein. Nachdem das Ziel gefunden wurde, fügen Sie das Symbol mit dem blauen Ballon ein.

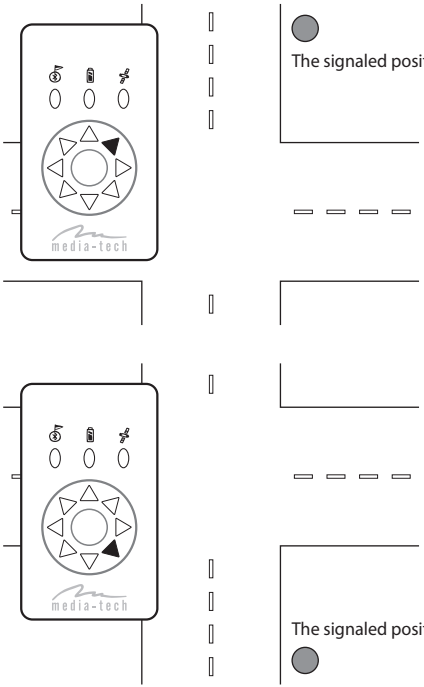


2. Orte an denen Sie bereits waren oder ein markierter Ort: Laden Sie Ihre Daten/Fotos hoch und suchen Sie den roten Ballon. Nutzen Sie die "Save as target" Funktion gemäß dem aufkommenden Hinweis und der gewählte Zielpunkt wird bei angeschlossener Hardware auf den GPS MULTI-TRACKER gespeichert. Sobald der Ort erfolgreich gespeichert ist, wird ein Hinweis erscheinen.


Lat:121.098950, Lon:24.747610,
Ele:120.838464 - Edit - Save as target
GPS Photo Tagger
Successful to save Lat:121.098950, Lon:24.747610, Ele:120.838464 as target!
確定

Nach einem Zielort suchen

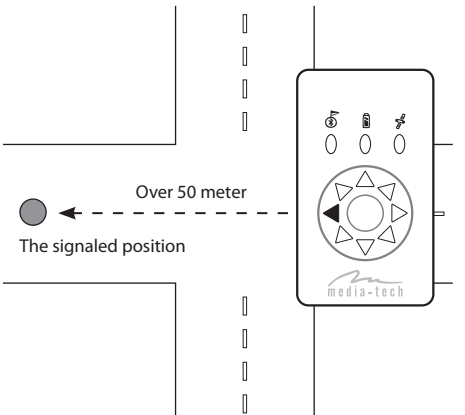
Stellen Sie den Schalter auf die „LF Modus" Position. Sobald die GPS Position fixiert ist, wird einer der Richtungspfeile (rote LED) die Laufrichtung zum Ziel bestimmen.



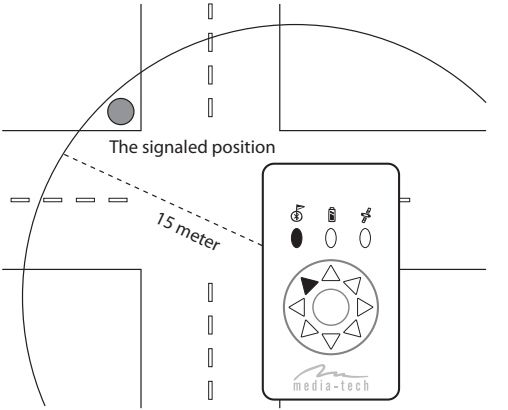
DE

BITTE BEACHTEN: Der Stromanschluss muss zum Benutzer gerichtet sein.
Sobald Sie 50 Meter von ihrem Zielort entfernt sind, wird ein Richtungspfeil (rote LED) anfangen zu blinken und Sie somit zum Zielort führen.

DE



Wenn Sie innerhalb von 15 Metern vom Ziel entfernt sind, wird die Zielanzeige (blaue LED) leuchten. Folgen Sie weiterhin den roten Richtungspfeil und Sie werden leicht die zuvor gespeicherte Position erreichen.



Datenlogger benutzen

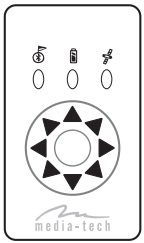
Datenlogger: Die Datenlogg Funktion, wird erfolgreich geführt, wenn GPS LED blinkt.

In den DL Modus wechseln, um Daten zu verfolgen
Der Schalter muss auf die Position „DL" gebracht werden.

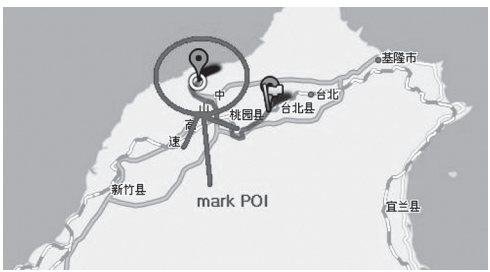
Solang die GPS (Grün) LED blinkt, verfolgt der GPS MULTI-TRACKER den Weg.

Aufnahme von Points of Interest (POIs)

Sie haben die Möglichkeit im, DL Modus, auf den GPS MULTI-TRACKER aufzuspielen. Halten Sie die Einstellungstaste über 2 Sekunden gedrückt und die Position wird gespeichert. Alle Richtungspfeile werden zu Bestätigung blinken.



Während Sie die gespeicherten Wege in Ihren PC uploaden, können Sie auch Ihre gespeicherten POIs betrachten.



Bitte beachten: Die roten Richtungspfeile werden Ihnen weiterhin die Richtung zu Ihrem Ziel anzeigen, das Sie im LF Modus eingestellt haben, obwohl Sie sich nun im DL Modus befinden.

GPS Empfänger benutzen

Um den GPS MULTI-TRACKER als GPS Empfänger nutzen zu können, muss eine entsprechende Navigation-Mappe auf Ihrem Notebook, PDA oder Handy installiert sein.

Schließen Sie das USB Kabel an den GPS MULTI-TRACKER und verbinden Sie es mit Ihrem Laptop.

Ihr Laptop muss eine Navigations-Software installiert haben (NICHT im Lieferumfang enthalten). Nachdem Sie den GPS MULTI-TRACKER, per USB Kabel, mit Ihrem Laptop verbunden haben, fungiert dieser als Ihr persönlicher Navigator.

Als Bluetooth GPS Empfänger verwenden

Um den GPS MULTI-TRACKER als GPS Empfänger nutzen zu können, muss eine entsprechende Navigation-Mappe auf Ihrem Notebook, PDA oder Handy installiert sein.

1. Schalten Sie das Gerät auf DL Modus ein (Bluetooth funktioniert nicht im LF Modus)
2. Aktivieren Sie die Bluetooth Funktion in Ihrem PDA, Notebook oder Handy
3. Stellen Sie die Verbindung auf (bitte lesen Sie hierzu die Gebrauchsanleitung von Ihrem PDA, Handy, Notebook)

4. Sobald Sie nach eine Passwort gefragt werden, tippen Sie bitte folgendes ein: 0000
5. Nachdem die Geräte miteinander verbunden haben, klicken Sie "Serial port" Tab Bluetooth Einstellungen und stellen Sie sicher, dass der "Outbound COM Port" zugewiesen ist. Falls nicht, ändern Sie das.
6. Stellen Sie den Serial Port, an Ihrem Navigationsprogramm, richtig ein (entsprechende Gebrauchsanleitung lesen).

DE

Benutzung der Photo Tagger Funktion

Installieren Sie die Photo Tagger Software und geben Sie den Product Key ein

Die Photo Tagger Software unterstützt Windows XP und Vista. Nachdem Sie die Installation abgeschlossen haben, tragen Sie den Product Key ein. Dieser befindet sich auf der Verpackung von der CD.

Lesen Sie das Benutzerhandbuch von der Photo Tagger Software

Klicken Sie auf <Help> um zum Benutzerhandbuch von der Photo Tagger Software zu gelangen.

Akku Wartung

Der GPS MULTI-TRACKER wird mit einem hochwertigen, wiederaufladbaren Li-Ion Akku ausgeliefert. Die Gewährleistungszeit ist nur beschränkt (Verschleißteil).

Jeder Ladevorgang von dem Akku, erhöht den "Memory Effect", der die Kapazität des Akkus verringert. Um dies zu verhindern, versuchen Sie bitte den Akku erst dann zu laden, wenn diese vollständig entladen ist.